

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

к 40-летию Государственного научного учреждения
Института технологии металлов НАН Беларуси (тематическая подборка)

- Марукович Е.И.** Наука – производству
Marukovich Y.I. Science to Production
- Шумихин В.С.** О получении непрерывнолитых чугуновых заготовок сложного сечения
Shumikhin V.S. Production of Continuous-Cast Iron Blanks with a Complex Cross Section
- Стеценко В.Ю., Ривкин А.И.** Влияние углеродных нанотрубок на структуру и фрикционную износостойкость литых баббитов
Stetsenko V.Y., Rivkin A.I. Effect of Carbon Nanotubes on the Structure and Friction/Wear Resistance of Cast Babbitts
- Марукович Е.И., Брановицкий А.М., Дементьев В.А., Лебединский Ю.А.** Гидро моделирование процессов литья
Marukovich Y.I., Branovitsky A.M., Dementyev V.A., Lebedinsky Y.A. Hydromodelling of Casting Processes
- Барановский А.Э., Ильюшенко В.М., Барановский Э.Ф., Короткин Г.П.** Повышение ресурса работы деталей из износостойких хромистых чугунов
Baranovsky A.E., Ilyushenko V.M., Baranovsky E.F., Korotkin G.P. Increasing Service Life of Special Equipment Parts from Wear-Resistant Chromium Irons
- Барановский Э.Ф., Пумпур В.А., Ильюшенко В.М., Барановский К.Э.** Затвердевание отливок из износостойких чугунов при литье в кокиль, песчаную и комбинированные формы
Baranovsky E.F., Pumpur V.A., Ilyushenko V.M., Baranovsky K.E. Solidification of Wear-Resistant Chromium Iron Casting in Chill, Sand and Combined Molds
- Стеценко В.Ю., Ривкин А.И., Гутев А.П.** Центробежное литье антифрикционного силумина
Stetsenko V.Y., Rivkin A.I., Gudev A.P. Centrifugal Casting of Antifriction Silumin

Литейные сплавы. Отливки

- Афанасьев В.К., Прудников А.Н.** Воздействие наводороживания расплава в электромагнитном поле на линейное расширение литейных силуминов
Afanasyev V.K., Prudnikov A.N. Effect Hydrogen Saturation of Melt in Electromagnetic Field on Linear Expansion of Cast Silumins

Литье в песчаные формы

- Денисюк Т.Д., Симановский В.М., Ризун А.Р.** Электроразрядное импульсное прессование формовочных смесей
Denisyuk T.D., Simanovsky V.M., Rizun A.R. Electric Discharge Pulse Compaction of Molding Sands

Литейное оборудование

- Попов А., Доценко П.Н.** Развитие группы Laempe & Mössner в 2008...2010 гг.
Popov A., Dotsenko P.N. Laempe & Mossner Group's Development in 2008...2010

Организация производства

- Турилова К.К.** Сравнение российских и европейских литейных предприятий по ключевым показателям потребления энергии, свежего песка, свежей воды
Turilova K.K. Comparison of Russian and European foundries against the key performance indicators of consumption and efficiency of use of: energy, water

Информация. Хроника

- Абрам Моисеевич Лясс** (к 100-летию со дня рождения)
Борис Пантелеймонович Благодравов (к 80-летию со дня рождения)
Олег Иосифович Шинский (к 65-летию со дня рождения)